

Robust foam

1c – Poliuretalinės putos

Daugumos tuščių ertmių užpildymui, izoliavimui, bei sandarinimui / F (B3)

PRODUKTO APRAŠYMAS

Robust foam 1c – vienkomentės nuo drėgmės kietėjančios poliuretano putos. Šis produktas puikiai tinka sujungimų ir ertmių sandarinimui. Putos turi sukibimą su beveik visais paviršiais, todėl yra universalios (žr. *PANAUDOJIMO BŪDAI*). Galima pagreitinti putų džiuvimą, jas sudrėkinus vandeniu. Šis produktas buvo pagamintas laikantis Bureau Veritas Certification organizacijos nuostatų, atitinkančių ISO 9001 standartus.


PANAUDOJIMO BŪDAI

- Langų montavimas (ertmių aplink langus užpildymas, bei izoliacija; langų siūlių sandarinimas)
- Lauko durų siūlių, bei sujungimų užpildymas. Netinka naudoti kaip statybinę medžiagą be papildomos mechaninės atramos.
- Nedidelių griovelių sienose, bet kokios rūšies vamzdynų įvadų ar kitų ertmių užpildymas.

PRODUKTO SĄVYBĖS

Robust foam 1c – poliuretalinės putos, turinčios sukibimą su visomis dažniausiai naudojamomis statybinėmis medžiagomis, išskyrus polietileną, silikoną, aliejus, tepalus, pelėsio šalinimo priemones, ar panašias medžiagas. Putos gali būti naudojamos kai paviršiaus ir aplinkos temperatūra yra nuo +5°C iki +30°C. Sukietėjusios putos yra pusiau standžios, daugiausia uždary porų, atsparios puvimui, drėgmei ir temperatūrai nuo -40°C iki +80°C. Atsparios senėjimui, tačiau ne UV spindulių poveikiui. Puikiai sulaiko šilumą ir sumažina triukšmą.

PRODUKTO PRIVALUMAI

- **Universalus panaudojimas**
- **Tinka izoliavimui, užpildymui, bei sandarinimui**
- **Statybinių medžiagų klasė F, pagal EN 13501-1 (B3) standartą**
- **Putų išeiga iki 55 litrų** 
- **Neprilimpantis apsauginis vožtuvas:**
 - Ilgesnis galiojimo laikas bet kurioje padėtyje



PASIRUOŠIMAS DARBUI

Paviršius turi būti tvirtas, švarus, nedulkėtas ir neriebaluotas. Prieš pradėdami darbą, nuvalykite ir sudrėkinkite vandeniu paviršius. Stabilumui pagerinti, galima naudoti gruntą. Turėkite pasiruošę visus montavimui skirtus komponentus. Turėkite pasiruošę *Parafoam* putų valiklį, nesukietėjusių putų valymui. Tinkamiausia temperatūra darbui yra +20°C. Per daug atšalusias skardines galima atsargiai pašildyti drungname vandenyje. **Dėmesio: niekada nekaitinkite iki aukštesnės kaip +50°C temperatūros, nes skardinė gali sprogti. Smarkiai įkaitusias skardines, pavyzdžiui tokias, kurios vasaros metu paliekamos automobilyje, galima atvėsinti šaltu vandeniu, bet nekratyti!** Prieš prijungdami putų pistoletą, sukratykite skardinę maždaug 20 kartų. Vadovaukitės pistoleto naudojimosi instrukcija..

NAUDOJIMAS

Vadovaukitės instrukcijomis ant skardinės, bei pistoleto naudojimo instrukcijomis. Neužpildykite tarpo pilnai, kadangi putos gali išsipūsti iki 100%. Putos išleidžiamos, spaudžiant pistoleto gaiduką. **Vienodai sudrėkinkite išpurkštas putas.** Didesnių tarpų užpildymui, rekomenduojama drėkinti kiekvieną putų sluoksnį. Putos gali išsipūsti daugiau nei reikia, jei bus per mažai sudrėkintos ir/ar ertmė bus perpildyta putomis. Baigus darbą, privaloma iškart išvalyti pistoletą su *Parafoam* putų valikliu. Sukietėjusios putos gali šalinamos mechaniškai. **Jei skardinė nėra tuščia, nenuimkite putų pistoleto iki kito naudojimo!** Pradaryta skardinė turi būti sunaudota per 4 savaites. Kai skardinė yra visiškai ištuštinta, atsargiai nuimkite pistoletą ir nedelsiant išvalykite su *Parafoam* putų valikliu. **Dėmesio: Valiklis yra išleidžiamas aukštu slėgiu!**

GABENIMAS IR LAIKYMAS

Talpa	1 vnt/ Dėžėje	1 vnt / Paletėje
700ml	12 vnt	70 dėžių
750 ml	12 vnt	70 dėžių

Galiojimo laikas: 15 mėnesių

Tinkamiausia laikymo temperatūra tarp +10 ir +20°C. Skardinės turi būti sandėliuojamos vertikaloje padėtyje ir apsaugotos nuo šalčio, bei karščio.

SAUGOS INSTRUKCIJOS

Žr. Saugos duomenų lapą:

ALP-TEQ®1c-PU-FOAM Var. I (rat00304)

ŠALINIMAS

Tuščios skardinės turi būti šalinamos vadovaujantis galiojančiais šalies teisės aktais

Parametrai	Metodas	Rezultatai
Statybinės medžiagos klasė	DIN, EN	F (B3)
Tūris		750 ml
Putų išeiga	(FEICA Box bandymas TM 1003; drėgnos)	55 l.
Laikas po kurio paviršius nelimpa	(FEICA TM; sausos)	11 min.
Pjovimo laikas	(FEICA TM; sausos)	55 min.
Kietėjimo slėgis	(FEICA TM; drėgnos)	0,04 N/cm ²
Plėtimasis 35mm griovelyje	(FEICA TM; sausos)	20%
Matmenų stabilumas	(FEICA TM; sausos)	± 5%
Tempimo jėga	(FEICA TM ; sausos/drėgnos)	13/12 N/cm ²
Šlyties jėga	(FEICA TM ; drėgnos)	4.5 N/cm ²
Suspaudimo jėga	(FEICA TM ; sausos/drėgnos)	4/ 3 N/ cm ²
Pailgėjimas trūkio taške	(FEICA TM ; sausos/drėgnos)	9% / 10%
Putų tankis laisvo formavimosi sąlygomis	(FEICA TM; sausos)	20 kg/m ³
Galiojimo laikas su apsauginiu vožtuvu	(prie žemesnės kaip 20°C temperatūros)	18 mėnesių
Šilumos laidumas	(MPA bandymo ataskaita)	0,0394 W/(m•K)
Jungties garso sugertis (IFT bandymų ataskaita)	(Jungties plotis 10mm ir 20mm)	63 db / 62 db